Cinomose Ag Teste

Cat No.: VET.0003.C10

1. Princípios do teste

Cinomose Ag Teste é um teste rápido imunocromatográfico em cassete, desenvolvido para a detecção qualitativa do antígeno do vírus da Cinomose Canina (CDV Ag) em amostras de conjuntiva ocular, nasal, soro, plasma e líquor de cães.

2. Componentes do kit

- 10 × bolsas de alumínio com Cinomose Ag teste cassete;
- 10 x pipetas;
- 10 x dessecantes;
- 10 × tubos com tampão diluente (0,7 ml de cada);
- 10 × swabs;
- 01 × manual de instruções;
- 10 x cartões de resultado;

3. Especificações do teste

Cinomose Ag teste é baseado em um ensaio imunocromatográfico de fluxo lateral. O dispositivo teste apresenta uma janela, essa janela tem uma zona invisível T (teste) e a zona C (controle). Quando a amostra é aplicada dentro do orifício amostra no dispositivo, o líquido irá fluir lateralmente sobre a superfície da tira do teste. Se houver antígeno suficiente para a Cinomose na amostra, a linha T aparecerá. A linha C deve aparecer sempre depois que uma amostra é aplicada, indicando um procedimento e resultado válido. Por este meio, o dispositivo pode indicar a presença do antígeno da cinomose na amostra.

Sensibilidade: 100%

Especificidade: 98,5%

Limite de detecção: $10^{1.9}$ TCID50/0,1ml

Não apresenta reação cruzada com Parvovírus, Coronavírus, CIV, CPIV

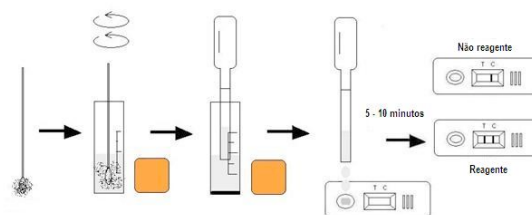
Validade: 18 meses após a data de fabricação

Apresentação: 10 testes/kit

Atenção:

Para a realização do teste de Cinomose, levar em consideração:

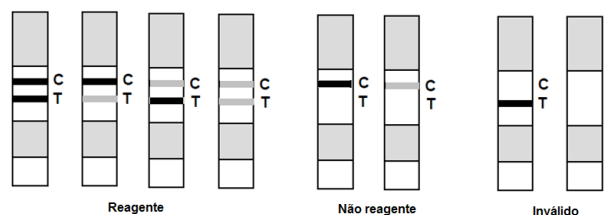
1. Na fase inicial da doença, quando o animal apresentar falta de apetite, desânimo e prostração, utilizar como amostra preferencialmente, soro ou plasma sanguíneo.
2. Na fase aguda da doença quando o animal apresentar vômito, diarréia, alterações oculares, respiratórias e cutâneas, utilizar preferencialmente amostras da conjuntiva ocular e nasal.
3. Na fase neurológica, utilizar preferencialmente o líquor – a concentração viral pode ser reduzida no tecido epitelial.

4. Procedimentos

- Colete a amostra da conjuntiva ocular ou nasal, usando o swab. Assegure que o mesmo coletou amostra suficiente;
- Insira o swab no tubo contendo o tampão diluente, misture-o até conseguir extrair toda a amostra para a solução;
- Se utilizar amostras de soro, plasma ou líquor diluir na proporção 1:2 com o tampão diluente fornrcido;
- Tire o cassete da bolsa de alumínio e coloque-o sobre uma superfície plana e limpa;
- Coloque 3 a 4 gotas de amostra + tampão diluente, **vagarosamente,** no orifício ''amostra'' do cassete utilizando a pipeta;
- A reação irá iniciar quando for observada uma mancha migrando ao longo da janela resultado do cassete;
- Interprete o resultado entre 5 a 10 minutos, não faça a leitura após 10 minutos;

5. Interpretação do resultado

Reagente: Na janela do teste irá aparecer 2 linhas, uma para a zona C e outra para a zona T. A intensidade da linha C pode ser maior ou menor que a linha T e vice e versa, interprete o resultado como reagente.

Não reagente: Somente a linha C irá aparecer.

Inválido: Nenhuma linha irá aparecer na zona C, mesmo se a linha T aparecer, considere um teste inválido.

As imagens são meramente ilustrativas.

6. Armazenagem

- 2 a 30˚C. Não congelar. Não armazenar o kit direto na luz solar.

7. Precauções

- Para um resultado mais preciso, siga corretamente as instruções de uso;
- Todos os reagentes devem estar na temperatura ambiente antes de iniciar os procedimentos;
- Só remova o cassete da bolsa de alumínio se for usa-lo

imediatamente;

- Não reutilize o teste;
- Não utilize o teste se estiver fora do prazo de validade;
- Os componentes deste kit foram testados com controle de qualidade da unidade de lote padrão. Não misturar componentes de diferentes números de lote.

9. Limitações do teste

Embora o Cinomose Ag Teste seja muito preciso na detecção do antígeno do vírus da Cinomose canina, uma baixa incidência de resultados falsos podem ocorrer. Outros testes disponíveis clinicamente são necessários, se os resultados obtidos forem questionáveis. Tal como acontece com todos os testes rápidos, um diagnóstico clínico definitivo não deve ser baseado nos resultados de um único teste, mas deve ser feito também pelo médico veterinário. Para confirmação sugere-se a aplicação de PCR para determinação final do diagnóstico.

Fabricação exclusiva para a Eco Diagnóstica LTDA - ME, Rua das Acácias, 1338 – sala 906 – Vale do Sereno - CEP: 34.000- 000 - Nova Lima – Minas Gerais – Brasil – ecovet@ecodiagnostica.com.br, + 55 31 3653-2025.